



Produktbeschreibung

- Für Verbindung zum Zutrittskontrollsystem über IP/Ethernet-Schnittstelle
- Ermöglicht die Verbindung von bis zu 16 Aperio® Produkten mit einem Hub
- Integrierte Antenne mit Möglichkeit zur Montage einer externen Antenne
- Verschlüsselte Funkkommunikation
- TCP/IP Kommunikation verschlüsselt mit TLS 1.1/1.2
- Spannungsversorgung über Power over Ethernet (PoE) oder externe Energieversorgung
- Für übliche Schalterdosen
- LED für Statusanzeige

Lieferumfang

- 1 Hub mit Montageanleitung
- Aufputzgehäuse
- Befestigungsschrauben

Technische Daten - Aperio® IP Kommunikations-Hub

	Zertifizierungen	CB, CE, C-Tick, ETL, FCC, IC, ICASA
	Sicherheit und Emissionen	FCC 47CFR Teil 15 Unterabschnitt B und Unterabschnitt C; IC RSS-210, EN ETSI 301 489-17 v2.2.1, EN ETSI 300 328 v1.8.1, EN 60950-1 2006 / A11:2009 / A12:2011 / A1:2010 / AC:2011, UL 294-2010
	Abmessungen	82 mm x 82 mm x 37 mm (H x B x T)
	Erforderliche Stromversorgung	PoE: IEEE 802.3af konform, Klasse 1 Powered Device (PD), externe Energieversorgung: Die Energieversorgung muss mindestens 3,5 W Leistung liefern. Zudem muss sie gegen 3 A Stromstärke gesichert sein.
	Funkstandard	IEEE 802.15.4 (2400 bis 2483,5 MHz) - 16 Kanäle (11-26)
	Verschlüsselung (Funkkommunikation)	AES 128 bits
	Sendeleistung bei drahtloser Anbindung	Typische Reichweite 15-25 m, je nach baulichen Gegebenheiten
	Empfangsempfindlichkeit	-100 dBm
	Reichweite bei drahtloser Anbindung	10 dBm/MHz gemäß EN ETSI 300 328. Maximale Spektraldichte
	Interne Antenne	Kreuzförmig polarisierte Patch-Antenne mit zwei Anschlüssen
	Externe Antenne	Ein SMA-Anschluss für externe Antenne
	Schutzart	IP 20
	Betriebstemperaturbereich	5°C bis 35°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	< 95% (nichtkondensierend)
	Status	LED (rot/grün/orange)